Index of Claims

Rejected

Allowed

Applicati n/C ntr I No.	Applicant(s)/Patent und r R examination
09/466,279	INOUE ET AL.
Examin r	Art Unit

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N n-Elected N Interference

Reuben M. Brown

Appeal o Objected

2611

Claim Date I I 1 I 2 3 3 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 61 I 11 I 61 I 11 I 12 I 13 I 14 I 15 I 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 70 I 71 I 66 I 17 I 67 I 18 I 19 I 22 I 23 I <				L]		L	L								J	L	<u> </u>	_
Tell Both Image: Section of the control			_							Claim Data								_				
1 1 51 52 53 54 54 55 55 56 67 77 77 77 78 8	Cla	Date							ł					г-	_	Jak	<u> </u>	г –	Т			
2 3 4 4 4 4 5 53 53 53 54 55 56 6 6 6 6 6 6 6 65 55 56 7 7 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <	Final	Original	90/08/9										Final	Original								
2 3 4 4 4 5 53 53 54 55 56 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		1		1	Γ	T		T	T					51								İ
4 1 5 56 56 56 56 56 56 56 56 66 66 67 77 70 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 72 72 77 77 78 78 78 78 78 7		2		П		Ι]		52				匚				Į
5				Ц	L				L	L	匚				Ш		L			L_	L	L
Section Sect		4		Ц	乚	┖	L	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	l		54			<u> </u>		_		<u> </u>	ļ
7 8 8 58 9 60 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 311 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	L	5_	<u> </u>	Ц	╙	┺	<u> </u>	╙	L	ļ	_			55	Ш		<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	L	ļ
8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		6	<u> </u>	Н	┡	▙	_	ļ	⊢	-	┞	l					L	<u> </u>	┞	⊢	<u> </u>	ł
9		7	⊢	Н	 —	 	⊢	⊢	├-	<u> </u>	├			5/		_	 -	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ł
10		-8-	-	Н	⊢	╀	⊢	Ͱ	⊢	⊢	⊢			50	Н		 	┢	⊢	H	⊢	ŀ
11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	-		┝	H	⊢	-	┢	H	-	┢	╁	1			\vdash		-		H	H	\vdash	ł
12			⊢	Н	\vdash	⊢	\vdash		┢	-	╁╾	1		61			\vdash	┢	-	-	\vdash	ł
13			┢	Н	\vdash	┢	┢	\vdash	┢	┢	<u> </u>			62			┢			Н	\vdash	t
14	\vdash		_	1	\vdash	t	<u> </u>	t^-	_	\vdash	H	l i	-				\vdash	Т	 			t
15 16 17 18 18 66 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99	\vdash	14		1	t	1	ऻ	Т		\vdash		1		64				T			Г	t
16 17 66 67 17 68 69 19 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 81 82 33 82 83 34 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 98 99 99				17	Т	Т	T	T			Г	il		65				Г				Ì
18 19 20 4 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		16		П]		66								Γ
19				Ш]		67							乚	l
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		18			L	L	_		_	L	L			68			┖				匚	Į
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 79 78 29 79 80 30 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99				_	丄	L	<u> </u>	L	_		oxdot			69				_			<u> </u>	Ļ
22 33 72 73 24 74 74 75 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 82 31 81 82 83 33 84 84 84 35 85 85 86 37 88 88 88 39 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 95 46 96 97 98 48 99 99 99			V		ᆫ	┖	L		L	<u> </u>	<u> </u>	IJ					L	L	Щ	_	\vdash	ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21	L.	L.		<u> </u>	╙	匚	<u> </u>	<u> </u>	_			71	Ш		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	igsquare	22	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	L	<u> </u>	<u> </u>	_			72	Ш		_	_	\vdash	\vdash	!	ŀ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			<u> </u>	-	⊢		⊢	⊢	—	-	<u> </u>			73	-	_	-	 -	<u> </u>		H	ł
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\vdash		-	-	⊢	⊢	├	-	\vdash	⊢	\vdash			75			-	-	\vdash	-	\vdash	ŀ
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	┝	├	╁	├	┝	⊢	⊢	-				\vdash		\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	ŀ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	\vdash		-	┝	⊢	╁	┢	⊢	⊢	⊢	-	1		77	Н	_	-	┢		\vdash	Н	ŀ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\vdash	┢	╁	\vdash	╌	┢	┢	\vdash			78		_	\vdash	-		\vdash		ŀ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	\vdash	Н	\vdash	 	┢	Н	╌	┢	1		79	Н		Н	\vdash				ŀ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	М		_		\vdash	T	Н	1		Н				80	П		Г	Т		\vdash		l
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					Г	T		Г			Г	ĺ		81	П							I
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		32												82								I
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														83			L					l
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L	Ĺ	匚			L		_				Ш	_	L	Щ	\vdash			l
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	↓		85	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	l
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	36	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>				Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	⊢	ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				Ш	_	⊢	 	\vdash	\vdash	⊢	ł
40		38	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	-	 	<u> </u>		-			88		_	├-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	ŀ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	39	⊢	├-	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	-			90	\vdash		├	\vdash	-	\vdash	\vdash	ŀ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash\vdash\vdash$		\vdash	├	\vdash	╌	 	\vdash	⊢		-			90	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		├	-	H	\vdash	┢	\vdash	 	+-	 			92	\vdash	—	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$	43	\vdash	┢	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			93	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	t
45	\vdash			\vdash	Т	т	 	H	Н					94	\vdash	_	\vdash	 		П	Г	t
46	М	45	П	Т	Г	†			<u> </u>	Г	Г	1		95	П	_	Г	T		П	\Box	t
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Г	Г		Г		Г	Г		Π			96								Ī
48 98 99		47						L						97								I
		48]							\Box		匚	ĺ
50										L.				99	\Box		L				\vdash	Į
	LJ	50		L		L	<u> </u>	<u> </u>		L	<u></u>]		100			L_	<u> </u>				L

Cla	aim	Date									
<u> </u>		-	Γ.	Г	r	<u> </u>	Ť		<u> </u>	Г	
Final	Original										
-	51 52 53	H	\vdash	\vdash	┢	-		\vdash	┢	-	
\vdash	52				Г	Г					
	53				Г	_			\vdash		
-	54	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	┢		 	
\vdash	54 55	┢	\vdash	-		Н		_	\vdash	_	
-	56	┢	-	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	┝	-	
	57	-	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	┢		┝	
\vdash	58	┢─	┢╾	┢	\vdash	Н	Н		\vdash	┢	
	59	\vdash	┢	┢	Н	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	
_	60	一		┝		H				Н	
	61	-	_	\vdash	Н	-	_	\vdash	_	\vdash	
-	62		-		Т		Н	\vdash	-		
—	62 63		\vdash		\vdash	 		\vdash	Н	 	
	64	Н	1					Н	Т	\vdash	
	65		Г					_	\vdash	\vdash	
	64 65 66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	70 71 72										
	72					Ш					
	73 74 75			L.,					_		
	74				_	_				\vdash	
	75	_	<u> </u>	\vdash	_	-	_	_	_		
├	76 77	\vdash				-			\vdash	Н	
├	70	├	-	_		-	_	_	⊢	\vdash	
├─-	78 79	⊢		\vdash				-	_	_	
 	80	\vdash	Н	\vdash	_	H	_		<u> </u>		
<u> </u>	81	-	 	-		\vdash				<u> </u>	
<u> </u>	81 82 83	⊢	\vdash	-		_			-	_	
<u> </u>	83			-	_	Н	_		_	-	
-	84	\vdash	H	\vdash		\vdash	Н	H	\vdash	\vdash	
	85	-	\vdash	\vdash		\vdash	-		Н		
\vdash	86	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н	Н	Н	
\vdash	87	Н	\vdash	Н	_	\vdash	_	\vdash	Н	Т	
	88	П	\vdash	П		\vdash		П		Г	
	89		Г								
	90										
	91										
	92										
	93		$ldsymbol{oxed}$			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$				L_	
L	94	Ш	<u> </u>	L	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш		L	
<u> </u>	95	\vdash	<u> </u>		Щ	igspace		\vdash	<u> </u>		
<u> </u>	96	<u> </u>	_	L		\vdash	L	\vdash	<u> </u>		
<u></u>	97	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
<u></u>	98 99	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	
<u> </u>	100	\vdash	\vdash	H		H	\vdash	\vdash	-	\vdash	

101	Cla	Date										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149	Final											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149		101										
104		102									Ш	
105		103	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
106		104		-	<u> </u>		-	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
107		105	<u> </u>		-	 	_	H	\vdash		Н	
108	_	107		\vdash	_	┝	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	
109		108	_	-	\vdash	Н	\vdash	┢			Н	
110		109									П	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									П	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112			_	L_	<u> </u>		_	_		
119		113			_		_	_	_		\vdash	
119		114		-			┝		H	H	Н	
119		116			-	┝	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	
119		117	-	_		_					H	
119		118		_	\vdash	<u> </u>	_				Н	
120		119										
122		120										
123		121										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122				L	_				Щ	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123			Ш				_	_	Н	
126		124	_	_	H	-					Н	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		126				-				-	Н	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		127		\vdash		\vdash				_	-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									\exists	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					L				Ш	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132			<u> </u>			_	\vdash	L	Ц	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	133	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	H	H	\dashv	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_		<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	⊢	Ι-	\dashv	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		┝	┝	\vdash	Н	\vdash	-	⊢	\dashv	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137					Н			_	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138				П			П		П	
141		139										
142 143 144 145 146 147 148												
143 144 145 146 147 148		141		<u> </u>	L	L	<u> </u>		L	L	Щ	
144 145 146 147 148 149				Щ	<u>L</u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare	<u> </u>	L	Щ	
145 146 147 148 149				H	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	H	\vdash	
146 147 148 149			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	
147 148 149			Н	-	\vdash	H	H		H	H	\vdash	
148			Н	-		Н	H		H	┢	\vdash	
149										_	\vdash	
150		149										